

Anhang E

Bewertungsschema - Punkteschema

E.1 Bewertungskatalog A

Katalog A:	Kriterien zur Evaluierung der Ergebnisse
A.0 Gesamtwertung der Evaluierung der Ergebnisse	
Begründung	
A.1 Prüfung der Wohlgeformtheit zum Zielmodell	
Begründung	
A.2 Prüfung auf Validierung zum Zielmodell	
Begründung	
A.3 Prüfung auf semantische Vollständigkeit	
Begründung	
A.4 Prüfung der geometrischen Transformation	
Begründung	
A.5 Prüfung der Koordinatenreferenz-Transformation	
Begründung	
A.6 Prüfung der Identifikator-Zuweisung	
Begründung	
A.7 Prüfung der Kodierung	
Begründung	
A.8 Prüfung der Objekthierarchien	

Begründung	
------------	--

E.2 Bewertungskatalog B

Katalog B:	Leistungsvermögen der Software
B.1 Transformationsansatz der Software	
B.1.0 Gesamtwertung des Transformationsansatzes	
Begründung	
B.1.1 Systemabhängigkeit	
Begründung	
B.1.2 Mögliche Abbildungsebenen	
Begründung	
B.1.3 Initialisierbare Richtungen der Transformation	
Begründung	
B.1.4 Arten der möglichen Transformationsausführung	
Begründung	
B.1.5 Skalierbarkeit der Transformation	
Begründung	
B.1.6 Mögliche Strukturen zur Ablaufsteuerung	
Begründung	
B.2 Expressivität der verwendeten Abbildungssprache	
B.2.0 Gesamtwertung der Expressivität der Abbildungssprache	
Begründung	
B.2.1 Repräsentation der Abbildungssprache	
Begründung	
B.2.2 Paradigma der Abbildungssprache	
Begründung	
B.2.3 Handhabung anderer Sprachparadigmen	
Begründung	

B.2.4 Versionskompatibilität zu Eingangsdaten und -schemata	
Begründung	
B.3 Transformationskompetenz der Software	
B.3.0 Gesamtwertung der Transformationskompetenz der Software	
Begründung	
B.3.1 Datenmanagement	
Begründung	
B.3.2 Aktualität der Funktionalität	
Begründung	
B.3.3 Erweiterbarkeit der Abbildungssprache	
Begründung	
B.3.4 Berichtswesen	
Begründung	
B.3.5 Qualitätsmanagement	
Begründung	
B.3.6 Vorhandene Spezialisierungen für Fachanwendungen	
Begründung	
B.4 Funktionsbibliothek der Software	
B.4.0 Gesamtwertung der Funktionsbibliothek	
Begründung	
B.4.1 Umfang der Funktionsbibliothek	
Begründung	
B.4.2 Funktionen zur Bearbeitung der Geometrie	
Begründung	
B.4.3 Funktionen zur Bearbeitung von Inhalten	
Begründung	

B.4.4 Initialisierung von Bedingungen und Schleifen	
Begründung	
B.4.5 Qualität der Funktionsbibliothek	
Begründung	
B.4.6 Erweiterbarkeit mit eigenen Funktionen	
Begründung	
B.5 Benutzerfreundlichkeit der Software	
B.5.0 Gesamtwertung der Benutzerfreundlichkeit	
Begründung	
B.5.1 Form der Abbildungsfestlegung und Durchführung	
Begründung	
B.5.2 Mögliche Anwenderführung	
Begründung	
B.5.3 Grad des benötigten Know-hows zur Anwendung	
Begründung	
B.5.4 Ausmaß der möglichen Automatisierung	
Begründung	
B.5.5 Dokumentation	
Begründung	
B.5.6 Unterstützung durch Support	
Begründung	
B.5.7 Sonstige zusätzliche Funktionen	
Begründung	
B.6 Schnittstellen der Software	
B.6.0 Gesamtwertung zu den Schnittstellen	
Begründung	

B.6.1 Enthaltene Schnittstellen	
Begründung	
B.6.2 Kompatibilität mit Web Services	
Begründung	
B.6.3 Routinen zum Einlesen von Datenformaten	
Begründung	
B.6.4 Routinen zum Export von Datenformaten	
Begründung	

E.3 Bewertungskatalog C

Katalog C:	Sonstige Kategorien
C.1 Anforderungen durch den Anwender	
C.1.0 Gesamtwertung der spezifischen Anforderungen durch den Anwender	
Begründung	
C.1.1 Kompatibilität zu Betriebssystemen	
Begründung	
C.1.2 Spezialisierung der Software	
Begründung	
C.1.3 Mögliche Interaktion mit anderer Software	
Begründung	
C.1.4 Anwender-Community zum Austausch von Fachkenntnissen	
Begründung	
C.2 Entwicklungsstand der Software	
C.2.0 Gesamtwertung des Entwicklungsstandes	
Begründung	
C.2.1 Status der Projektentwicklung	

Begründung	
C.2.2 Regelmäßigkeit der Softwareaktualisierung	
Begründung	
C.3 Kostenstruktur der Software	
C.3.0 Gesamtwertung der Kostenstruktur	
Begründung	
C.3.1 Anschaffungskosten der Software	
Begründung	
C.3.2 Betriebskosten der Software (Lizenzgebühren)	
Begründung	
C.3.3 Betriebskosten der Software (Personalstunden)	
Begründung	
C.3.4 Lebenszyklus der Software	
Begründung	